 of Claims	

10/723,229

Examiner

Cory C. Bell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FAN ET AL.

Art Unit

2164

√	Rejected
=	Allowed

- 1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
1		

Interference

A Appeal
O Objected

			L		_		J		Ц.	Ц
Cla	im	Date								-
Cla		\vdash	_		_`		" —	т—	ı—	\vdash
	Original	ဖွ					l			
Final	ij	90/1/9							١.	
ш.	õ	۱°		ĺ						
	1	1	┝	-	 	-	 	-	-	
	1 2 3 4 5 6 7 8	~	\vdash			 	┢	⊢		
	2	+	 	-			-	-	-	-
	- 1	╫		-		┢	⊢	├─	-	\vdash
	- 5	Н-	 	 	┢	⊢	├	├	-	\vdash
	-6	╫	_	_		┝	├─	├	├-	
	7	Η-	-	-		├	├─	\vdash	-	Н
		Н	-	-	⊢	┝	├─	├-	-	Н
	-	Н	-	-	┝	⊢	┝	⊢	-	Н
	10	-	_	-	\vdash	⊢	├	├─		Н
	11	#-			-	┝	-	┢	┝	Н
	12	1			-	-	-	\vdash		Н
	12	X	<u> </u>	-	┝	-	⊢		_	Н
	14	ンZZンZ	i—	_	<u> </u>	-	\vdash	⊢	├	\vdash
	15	X	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	10		<u> </u>	\vdash	├	\vdash	├		├	$\vdash \vdash$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	iA		├	\vdash	\vdash	 		<u> </u>	\vdash
	17	\vdash	_	H	├	┝	\vdash	-	 	\vdash
	10				\vdash	<u> </u>	├—	-		Н
	19	⊢				⊢	<u> </u>	-	⊢	\vdash
	20	1-	_	<u> </u>	<u> </u>	├		├—	├	<u> </u>
	21	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├-	H
	20 21 22 23	<u> </u>	-	ļ. -	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┝	Н
	23	⊢	<u> </u>		 	 		\vdash	\vdash	Н
	24 25 26 27 28 29 30	 	<u> </u>	├	 	<u> </u>		-	\vdash	Н
	25	-	-	H	-	-		├	├	Н
	20	-	_	H	┝	-		├	├	Н
	21	-	_	H	-		_	-		
	20			-			H		H	Н
	29	H	_	_	Н	_	_		<u> </u>	Н
	30	-			_		<u> </u>			Н
	31	-	L.	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
	32 33 34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> — </u>	<u> </u>		Н
	33	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	34		<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н
	35		<u> </u>	 	-	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
	36	<u> </u>	ļ	 -	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	37 38	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
L	38	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	39	—		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	40			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	41	\vdash	Ь.	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	42	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ
	43		L	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	L_		Ш
	44	<u> </u>		L.		_				Ш
	45	_	L.	L	ļ	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	46	_			_	L	L	<u> </u>	_	Ш
	47	<u> </u>	Ш	_		\vdash	L.	L_		Ш
	48	Ш		$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	L	L.	L_	Ш
	49	_		Ĺ		Щ	L_		L	Ш
	50			ı		ı			l	1

S1			 =	Date					aim	Cla				<u>e</u>	Dat	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94									<u> </u>	1.				l		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94									<u>.</u>	la l						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94									Ĕ	ΙŒ		٠.				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94								<u> </u>				L			L	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94					_	L	_	_	51	L			_	┖	L	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94					L		乚	L	52	<u></u>						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	$oxed{oxed}$					L		_	53	<u></u>			L	<u>_</u>	L	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	Ш					L	L	_	54	L				L	L	_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94							L		55				L		L	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		Ш				L			56						L	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94			 						57				_	L	L.	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94								_	58				<u> </u>	L	<u> </u>	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94	\perp							_	59				L	L	L	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94	\sqcup				<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	60			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	\perp		L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	61		Ш.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94	↓		 	_	<u> </u>	L_:	<u> </u>	╄	62	<u> </u>	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	1			<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	63	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	
66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94	$oldsymbol{\perp}$				<u> </u>	L	 	ــ	64	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	1_	Ш	 				L	丄	65			L_	<u> </u>	<u> </u>	匚	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	\sqcup				_		<u> </u>	4_	66				L	<u> </u>	<u> </u>	_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	 		 		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	67			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94									68					_	<u> </u>	
71							<u></u>	<u> </u>	69					<u></u>	<u> </u>	_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94							<u> </u>		70				L	_		_
74									71							
74	Ш	Щ						L	72				_		_	_
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	\perp						L_	<u> </u>	73		_		_		<u> </u>	_
76	\perp							<u> </u>	74				L_	L.	L	
777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	Ш	_			<u> </u>				75	L		_			ļ	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		_					L	_	76				L	<u> </u>	<u> </u>	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94					_		<u> </u>	_	77				L	匚	L_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	\perp		 _				<u> </u>	<u> </u>	78							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	\perp						_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						L	L	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94							L		80							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	Ш							<u></u>	81					L	乚	
84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94	Ш			_	Щ		<u>_</u>	$oxed{oxed}$	82			L	L_	<u> </u>	L_	
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93	Ш						<u> </u>		83	L		L_	L	<u></u>	L	
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93	Ш				L			_	84	L				_	$oxed{oxed}$	
87 88 89 90 91 91 92 93 93	Ш			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	85			Ш		<u> </u>	<u> </u>	
88 89 90 91 91 92 93 93 94	Ш					L.,	<u> </u>	<u> </u>	86	L		Ш		<u> </u>	\vdash	
89 90 91 92 93 94	\sqcup				<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>				L	L	<u> </u>	oxdot	
90 91 92 93 93 94	Ш			_			<u>_</u>	<u>Ļ</u>		L		L		L_	<u> </u>	
91 92 93 93 94	Ш			_		L		 	89			Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	
92 93 94	1		 		L.,		<u> </u>	_		L		\perp	L_	_	<u> </u>	
93 94	\sqcup				L_		<u>L</u>	1_	91	L			L	_	$oxed{oxed}$	
94	\sqcup				L_	L	<u> </u>	ـــ	92	L			L	<u> </u>	_	
	Ш				Ь.	L.,	L	_	93	L		Ш	L_	<u> </u>	_	
. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ш				L_			\perp						<u> </u>	<u></u>	
111111111111	\perp			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	<u> </u>	1	95			\Box		L	<u> </u>	
96	$oxed{oxed}$				L_	Ш	<u> </u>	1	96			Ш			_	
97	Ш			_		L	<u> </u>	_		L			L_	<u> </u>	_	
98	\sqcup			_	Щ	Ш	L_	1_				\Box		<u> </u>	<u> </u>	
99	\sqcup			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	99			L_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	
100	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L		<u> </u>		100	L		L	L_	<u> </u>		

Cla	aim	$\overline{}$		_]	Date				\neg
					Г					
Final	Original									
	101		Г							
	102									
	102 103									
	104									
	104 105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110 111									
	111									
	112						<u> </u>			Ш
	112 113 114									
	114	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L		Ш
	115		L		<u> </u>					Ш
	116		ļ		_					
	117			<u> </u>						Ш
	118		_	L		L				
	119			$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	_	_		Щ
	120		_	_		L				Ц
	121 122		_							Щ
	122		<u> </u>	_	L_		_		L	Ш
	123 124 125	L.		<u>_</u>	<u> </u>		_			Ш
	124	_	_	L	<u> </u>	_				Ш
	125			<u> </u>	_	_			_	Ш
	126 127		_	_	_	_				
	127		_	_	<u> </u>	_				
	128		<u> </u>	├-		_				-
	129 130		<u> </u>	\vdash	_	-	_			
	130	_	<u> </u>	-						_
	131	_	-	H	-			_	_	
	132 133	-	<u> </u>	-	<u> </u>				\vdash	\dashv
	133	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	134	\vdash	├	 	⊢	-	- -		-	H
<u> </u>	136	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-		-	-	
	137	\vdash		├		_		_	_	\vdash
	138		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	\vdash
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	├─	-	Н
	140	-	 	\vdash	 	 - -	—	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	141	-	<u> — </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	142			-	\vdash	H	-	Н	\vdash	Н
	143				_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash
	144		\vdash		\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash
_	145	\vdash	 	\vdash	\vdash	 		Н	Н	Н
	146	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	147		-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	 	H
	148	H	 	H	┰	\vdash	_	Н		Н
	149	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Н		Н	П	Н
	150	\vdash	\vdash	Н	Ι-	-		Н	Н	Н
ـــــا		Ц_	Ь_	ـــــ	Щ	Ь—	Ь			۷